



Substrate 区块链应用开发

存证模块的功能开发

孙凯超

kaichao@parity.io

获取帮助: <https://substrate.io>

内容

- 存证的介绍
- 写代码
- 作业

链上存证的介绍

存证是一种在线服务，可用于在某一时间点验证计算机文件的存在性，最早是通过比特币网络带有时间戳的交易实现的。存证的应用场景有：

- 数字版权
- 司法存证
- 供应链溯源
- 电子发票
-

链上存证的功能实现

一起敲代码！

作业

第一题:实现存证模块的功能, 包括:

- 创建存证;
- 撤销存证。

第二题:为存证模块添加新的功能,

- 转移存证, 接收两个参数, 一个是内容的哈希值, 另一个是存证的接收账户地址。

第三题(附加题):创建存证时, 为存证内容的哈希值设置界限。

Questions?

官网文档: substrate.io

知乎专栏: parity.link/zhihu

kaichao@parity.io

weixin415148673